



FICHA TÉCNICA

PROCOFER EXPERT SATINADO

Código: 814 **Grupo: Esmaltes**

Esmalte antioxidante satinado para decoración y protección duradera de las superficies. La fórmula NanoPlus $Protect^{10}$ © con nanotecnología DESCRIPCIÓN

incorporada ofrece una protección de hasta 10 años.

* Fórmula Procolor NanoPlus Protect 10 ® **PROPIEDADES**

* Antioxidante

* Directo al metal / óxido.

* Excelente poder anticorrosivo.

* Contiene poliuretano.

* Alto contenido en sólidos.

* No contiene plomo ni cromatos.

Para la decoración y protección de hierro y acero en interiores y exteriores **USOS**

sin necesidad de imprimación previa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo fijo Mezcla de resinas alquídicas modificadas.

Pigmentos Pigmentos sólidos a la luz y extendedores especialmente seleccionados.

Hidrocarburos alifáticos. Disolvente

Brillo $35\% \pm 5 \text{ a } 60^{\circ}$ Color Según carta colores.

COV 470 g/L

Contenido en sólidos 50% ± 2 en volumen según color

 $65\% \pm 2$ en peso según color

Densidad 1,1-1,25 Kg./L según color. Blanco 1,25 Kg./L

90 ± KU a 25° Viscosidad

3 - 4 horas sin pegajosidad a 95 micras húmedas a 25° y 50% HR. Secado

Entre 18 y 24 horas. Repintado

Rendimiento teórico 9 - 11 m²/L aproximadamente.

Espesor de película 90 - 110 micras húmedas. 45 - 55 micras secas.

Resistencia al calor 90°C (calor seco)

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de aplicación Entre 5° y 40°

Máxima humedad relativa 85% Útiles de Aplicación Brocha/Rodillo/Pistola

Dilución Disolvente sintéticos y grasos Procolor

Limpieza de útiles Disolvente sintéticos y grasos Procolor

SISTEMA

DE APLICACIÓN Aplicar directamente del envase.

Preparación previa Las superficies deben estar secas y libres de grasa, polvo, calamina y

partículas sueltas de óxido o pintura

Superficies nuevas

Hierro / Acero Aplicar directamente 2 manos de Procofer Expert Satinado.

Metales no férreos Para asegurar una buena adherencia, aplicar 1 mano de Procofer Expert (Aluminio, Galvanizados, Imprimación Universal y 1 ó 2 manos de Procofer Expert Satinado.

etc.)

Repintado Si la pintura vieja está en buen estado, lavar y lijar suavemente para matizar,

> eliminar el polvo y aplicar 1 ó 2 manos de Procofer Expert Satinado. Si está en mal estado, o con partículas de óxido/pintura sueltas se deberá eliminar

completamente y proceder como en superficies nuevas

Observaciones En exteriores y ambientes agresivos es aconsejable potenciar la acción

anticorrosivo aplicando 1 mano de Procofer Expert Imprimación

Antioxidante o Universal y 2 manos de Procofer Expert Satinado.

La protección hasta 10 años puede variar en caso de condiciones climáticas extremas, fuerte humedad ambiental o por no seguir las instrucciones de uso

recomendadas.

Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico

Comercial.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Precauciones de Uso Manipulación

Los tratamientos tales como lijado, soldado, quemado, etc., de las

películas de pintura, pueden generar polvo y/o humos peligrosos.

Trabajar en zonas bien ventiladas. Usar equipo de protección personal

(respiratorio) adecuado, cuando sea necesario.

Consultar etiquetado del envase. Instrucciones de Seguridad

Para más información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tiempo de almacenaje 36 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado

y a temperatura comprendida entre 5 y 40°C.



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.

Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentra dentro de los standars de AkzoNobel, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado. debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.

La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.



